PUTZUNA® BA-W

Enduit hydrofuge à base de chaux/ ciment

CE
0965

BVBA POLYTECHNISCH BEDRIJF SPRL
Industriepark - Zwijnaarde 6
B-9052 Gent
België

11

NBN EN 998-1
Algemeen toepasbare pleistermortel
Mortier d'enduit tout usage
Normalputzmörtel
Type GP

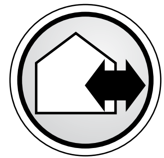
Wateropname (capillair)/Absorption d'eau (capillaire)/Wasseraufnahme (Kapillare)	**W2**	
Waterdampdoorlaatbaarheid μ/Résistance à la diffusion de vapeur μ/Wasserdampfdurchlässigkeit μ	**25**	
Treksterkte (aanhechting)/Adhérence/Haftzugfestigkeit	**> 0,5 N/mm²**	(breukvlak type A) (PF type A) (Bruchbild type A)
Warmtegeleiding λ/ Conductivité thermique λ /Wärmeleitfähigkeit λ	($\lambda_{10,dry}$)	**0,76 W/m.K** (Tab. Value)
Brandklasse/Réaction au feu/Brandverhalten	**A1**	

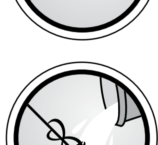
W2

EN ISO 9001:2008
BE 04/1432 QA

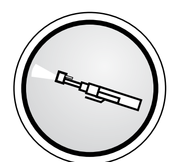
BVBA POLYTECHNISCH BEDRIJF SPRL
is EN ISO 9001:2008 gecertificeerd
est EN ISO 9001:2008 certifiée
is EN ISO 9001:2008 certificated
ist EN ISO 9001:2008 zertifiziert
Certificaat/Certificat/Certificate/Zertifikat/Certifikat : BE 04/1432 QA

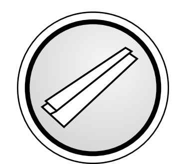


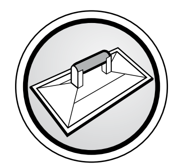


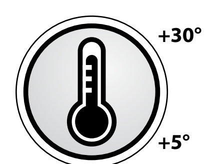




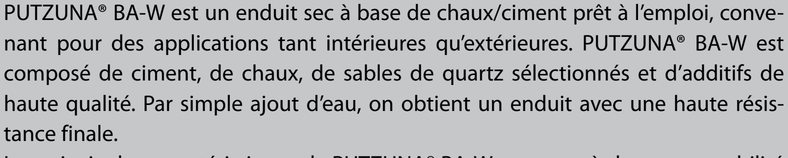








Caractéristiques



PUTZUNA® BA-W est un enduit sec à base de chaux/ciment prêt à l'emploi, convenant pour des applications tant intérieures qu'extérieures. PUTZUNA® BA-W est composé de ciment, de chaux, de sables de quartz sélectionnés et d'additifs de haute qualité. Par simple ajout d'eau, on obtient un enduit avec une haute résistance finale.
Les principales caractéristiques de PUTZUNA® BA-W sont, sa très bonne ouvrabilité et une adhérence excellente,...
PUTZUNA® BA-W est utilisé pour égaliser des surfaces verticales comme maçonnerie, constructions en béton, ...
PUTZUNA® BA-W est spécialement conçu pour une projection avec un mélangeur en continu.

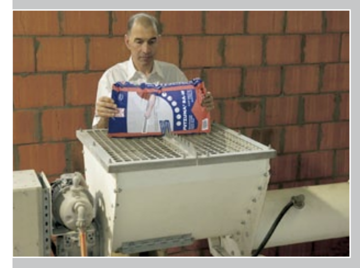
PUTZUNA® BA-W peut être classé comme CS IV W2.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	Catégorie et valeurs conforme NBN EN 998-1	
Résistance à la compression (après 28 jours)	**CS IV**	≥ 6 MPa
Résistance à la traction (adhérence)		≥ 0,5 N/mm² (*)
Absorption d'eau (capillaire)	**W2**	≤ 0,2 kg/m².min^{0,5}
Résistance à la diffusion de vapeur (μ)		≤ 25
Conductivité thermique (λ)		≤ 0,76 W/m.K
Réaction au feu		A1

* fracture du type a

Rapport de mélange	Consommation	Emballage
± 4,50 L à 4,75 L d'eau par sac de 25 kg (± 18 à 19%)	± 1,5 kg/mm/m² en poudre	25 kg
Couleur	**Temps d'utilisation**	**Température d'application**
Gris	± 1h30	+ 5°C jusqu'à + 30°C (support & environnement)

Mode d'emploi



1. Support

L'application se fera toujours sur un support brut, propre, sain, débarrassé de poussière, traces d'huile et de particules détachées. Les supports absorbants seront d'abord humidifié ou traité avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau (1/4) ou avec le P.T.B.-PRIMER. Les supports appropriés sont des supports avec une résistance au moins équivalente tel que la maçonnerie en briques, blocs de construction, les surfaces en béton, le béton coulé, ...
Ne pas appliquer sur des supports plâtreux , le béton cellulaire ou des pierres légères d'isolation.



2. Application

Couche d'adhérence

Nous conseillons de placer d'abord sur le support une couche d'adhérence constituée de PUTZUNA® BA-W préparé avec de l'eau pure ou avec une solution de COMPAKTUNA® (PRO)/eau de 1 à 2 jusqu'à l'obtention d'une barbotine épaisse, c.-à-d. ± 23% eau de gâchage (= ± 5,5 L eau de gâchage par sac de 25 kg). On laisse la couche d'adhérence prendre avant de poursuivre le travail.



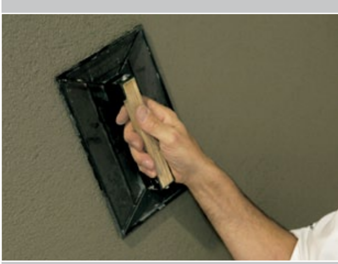
Enduit

PUTZUNA® BA-W se prépare avec ± 18% à 19% d'eau, c.-à-d. ± 4,50 L à 4,75 L d'eau par sac de 25 kg selon la consistance souhaitée. Par sac de 25 kg, verser la quantité d'eau nécessaire dans une cuve et ajouter lentement et uniformément l'enduit sec. Mélanger le tout intensément avec un mixer lent durant ± 2 minutes jusqu'à l'obtention d'une masse homogène sans grumeaux. On laisse l'enduit reposer pendant ± 2 minutes pour ensuite mélanger encore une fois intensément. Appliquer sur le support le mortier préparé soit manuellement avec une lisseuse soit par projection. PUTZUNA® BA-W peut être également projeté avec un mélangeur en continu.
Répartir et égaliser PUTZUNA® BA-W avec une règle ou une latte droite jusqu'à l'épaisseur voulue. Quand l'enduit a pris, on peut le polir au moyen d'une taloche (mouvements tournants). Si souhaité, lisser la surface finale avec une lisseuse.



Remarques

- PUTZUNA® BA-W s'applique en 1 ou 2 couches selon l'épaisseur de couche souhaitée; si on applique 2 couches, la 1ère couche est finie rudement.
- L'épaisseur de couche minimale de PUTZUNA® BA-W est de 8 mm.
- L'épaisseur de couche totale maximale de PUTZUNA® BA-W est de 30 mm avec une épaisseur maximale par couche de 15 mm.
- Quand l'enduit sèche, le protéger contre le gel, les précipitations, le vent violent et le soleil direct. Pendant le durcissement du PUTZUNA® BA-W, on doit le protéger contre la déshydratation par moyen d'un film plastique ou maintenir humide en arrosant régulièrement d'une fine pluie d'eau.
- PUTZUNA® BA-W est un support idéal pour carrelages, enduits de plâtre, enduits décoratifs, peinture, ...
- PUTZUNA® BA-W peut être appliqué comme couche de finition.
- Le temps d'utilisation de PUTZUNA® BA-W est d'1 heure 30 minutes.



Emballage

PUTZUNA® BA-W est disponible en sacs de 25 kg. Chaque sac contient un sac en polyéthylène. Conservation: dans l'emballage d'origine fermé et dans un endroit sec: 12 mois.

PF-502.02/04.C111



P.T.B.-COMPAKTUNA®
Industriepark - Zwijnaarde 6
9052 Gand - Belgique
Tel.: +32 9 221 11 16
Fax.: +32 9 221 85 01
RPR Gent RPM
E-mail: info@compaktuna.be
Website www.compaktuna.be
Notre numéro vert: 0800/92279



BVBA POLYTECHNISCH BEDRIJF est EN ISO 9001:2008 certifiée.
Certificat: BE 04/1432.QA